

abonenckie gniazdo satelitarne 2-wej. RTV-2xSAT Q2VK 102 instalacja 1- przewodowa WE1/RTV+SAT1, WE2/SAT2 Q2VK 102F



Gniazda abonenckie serii Q produkowane są w tradycyjnych, aczkolwiek w nowatorskich korpusach, w których zastosowano dwa autorskie rozwiązania patentowe (PAT.217890, P-389795) w zakresie konstrukcji przyłącza wejściowego oraz wprowadzenia specjalnego noża do obrabiania przewodu instalacyjnego. Podłączenie kabla staje się w gniazdach tej serii dużo łatwiejsze zarówno ze względu na możliwość bezpośredniego oglądania procesu podłączania żyły gorącej i ekranu, jak i ze względu na brak konieczności zdejmowania opony kabla z ekranu i gotowy przymiar do odmierzania długości odstawiania żyły gorącej. Dobrze zaprojektowana konstrukcja korpusu pozwoliła na osiągnięcie wysokiego stopnia ekranowania (> 80 dB), **jeszcze wyższy stopień ekranowania (>85 dB) można osiągnąć po dodatkowym odsonięciu ekranu** (tj. powiększeniu powierzchni styku ekranu i masy gniazda).

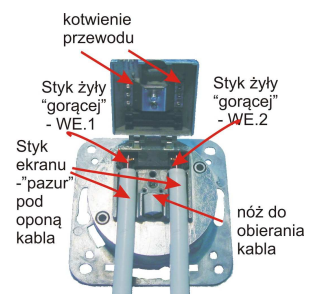
Gniazda satelitarne Q2VK przeznaczone są do zakończenia wyprowadzeń abonenckich w antenowych instalacjach satelitarnych, także multiswitchowych, gdzie sygnał z telewizji naziemnej i satelitarnej doprowadzany jest jednym wspólnym przewodem koncentrycznym oraz gdzie zachodzi konieczność doprowadzenia drugiego sygnału antenowego. Zsumowany sygnał RTV i SAT.1 doprowadzany jest poprzez wejście WE.1, zaś WE.2 - bezpośrednio połączone z wyjściem SAT2 - umożliwia podłączenie drugiego odbiornika satelitarnego, realizowanie funkcji „Powrót” lub może znaleźć zastosowanie do podłączenia dekoderów N-box telewizji N, dla którego wymagane są dwa sygnały z satelity. Gniazdo Q2VK102 posiada wyjście RTV typu IEC i wyj. SAT w postaci gniazd F, zaś gniazdo Q2VK102F posiada wszystkie wyjścia typu F. Wykonanie podstawowe korpusu gniazda Q2VK 102 posiada łapki rozporające i korpus przystosowany jest do współpracy z innymi systemami elektroinstalacyjnymi. Obok pokazano wygląd zalecanych, współpracujących z gniazdem pokryw (QB1, GB1), w tym tzw. „nakładek” (GB1-xx) ze specjalnie ukształtowanymi otworami do mocowania złączy RJ 45 lub RJ12.



Na wyróżnienie zasługują następujące cechy gniazd satelitarnych Q2VK102:

- przenoszenie zasilania DC przez wyjście satelitarne,
- duża separacja pomiędzy wyjściami,
- bardzo proste podłączenie przewodu, możliwe bez użycia narzędzia,
- styki wykonane z brązu berylowego pokrytego złotem gwarantujące stabilne i bardzo dobre parametry złącz.

Wszystkie gniazda produkowane przez PTH MATT zapewniają wysoką niezawodność i uzyskiwanie katalogowych parametrów dzięki stosowaniu markowych elementów, zaawansowanej technologii montażu powierzchniowego oraz wieloetapowej, 100% kontroli jakości. Przestrzeganie zaś wszystkich wdrożonych procedur Zarządzania Jakością ISO 9001: 2008 zapewnia wysoką jakość i powtarzalność wszystkich kierowanych do sprzedaży produktów.



Q2VK 102 charakterystyki częstotliwościowe

| | Tłumienie sprzężenia WE – RTV | Tłumienie sprzężenia WE – SAT1 | Tłumienie sprzężenia WE – SAT2 | | |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|
| 1. Parametry tłumieniowe: | MHz | 5 – 65 | 88 – 108 | 118 – 862 | 950 - 2150 |
| Tłumienie niedopasowania WE | | >20 | >20 | 16 - 12 | 10 |
| Tłumienie niedopasowania RTV | | >20 | >20 | 16 - 12 | - |
| Tłumienie niedopasowania SAT1 | | - | - | - | 10 |
| Tłumienie niedopasowania SAT2 | | >25 | >25 | 25 - 15 | 15 – 10 |
| Tłumienie sprzężenia WE – RTV | | 0,5 | 0,5 | 0,5 – 2,5 | >10 |
| Tłumienie sprzężenia WE – SAT1 | | >20 | >20 | >20 | 2,5 – 3,0 |
| Tłumienie sprzężenia WE – SAT2 | | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 – 2,5 |

- Współczynnik skuteczności ekranowania: > 85 dB.
- Wejście: impedancja niesymetr. 75Ω, styk nożowy, max. Ø żyły wewn. przewodu –1.1mm, opony –7mm.
- Wyjścia: impedancja niesymetryczna 75Ω, wyj. RTV - wtyk wg IEC 169-2, wyj.SAT- gniazda typu F wg IEC 169-24, dla wykonania Q2VK102F – wszystkie wyjścia w postaci gniazda typu F wg IEC 169-24.
- Zdalne zasilanie konwertera: max. 24 V= / 500 mA poprzez wyjście SAT1.
- Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.
- Wykonania gniazda: podstawowe - korpus z łapkami rozporającymi, z wyj.1xIEC+2xF (Q2VK102), z wyj.3xF (Q2VK102F), natynkowe-Q2VK102n (Q2VK102Fn), podtynek-Q2VK102p (Q2VK102Fp), inne.
- Współpracujące obudowy: puszka natynkowa-GA1, pokrywa trad.-GB1, pokrywa nowoczesna-QB1, nakładki-GB1-xx. Standardowy kolor – biały(RAL 9003).
Obudowy innych producentów: w większości współpracują - UWAGA! Max. zagłębienie wkrętu centralnego mocującego pokrywę w korpus gniazda – 5 mm!
- Wymiary korpusu gniazda: bez przyłączy-69 x 69 x 25 mm, z przyłączami- 69 x 69 x 41mm.
- Wymiary gniazda kompletnego z obudową (wym. bez przyłączy) - dla wykonania natynkowego 75x75x32 mm, - dla wyk. podtynkowego 75x75x27 mm.

Wszystkie elementy biernie CATV produkcji PTH „MATT” spełniają wymagania Ministerstwa Łączności na „Elementy składowe sieci telewizji kablowych” określone w zał. Nr 21 do Rozp. Min. Łączności z dn. 04.09.1997r, normy UE EN 50083-1, EN 50083-2, EN 50083-4 oraz są zgodne z dyrektywą UE w zakresie RoHS.



PRODUCENT ELEMENTÓW BIERNYCH CATV www.MATT.com.pl